KUULAIRE

Owner's Manual

CAUTION

SAVE AND READ THESE IMPORTANT INSTRUCTIONS

Read all instructions carefully before setting up and operating this unit. This manual was designed to provide you with important information needed to setup, operate, maintain, and trouble-shoot your cooler. Failure to follow these instructions may damage and/or impair its operation and void the warranty.

Model PACKA54 and PACKA542205060

Port·A·Cool LLC

Port-A-Cool, LLC • 709 Southview Circle • Center, TX 75935
www.kuulaire.com • 1-888-999-6511

Introduction

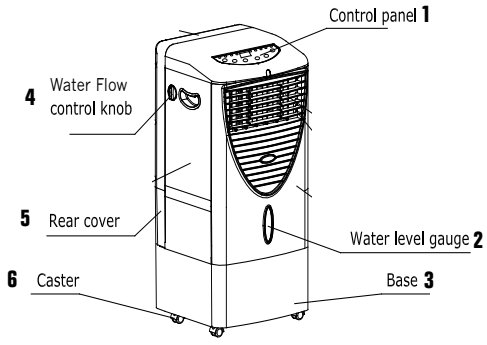
The PACKA54 and PACKA542205060 feature a 3-speed fan and automatic timer that can be programmed for 10 to 990 minutes.
The automatic louver sweep function provides directional control and the remote control (batteries not included), provides convenience. The PACKA54 and PACKA542205060 portable evaporative cooler is the latest in evaporative cooling technology from Port-A-Cool, LLC, manufacturer of world-class portable cooling units, for industrial and commercial applications.

WARNINGS AND SAFETY RULES

Basic safety precautions should always be followed when using any electrical appliance.

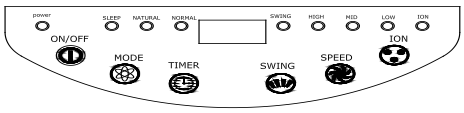
1. This unit is intended for indoor use. Any other use is not recommended and may cause fire, electric hazard, or injury to persons or property, and may void the warranty.
2. Unplug the unit from power outlet when filling and refilling water reservoir.
3. Unplug the unit from power outlet when moving the unit.
4. Unplug the unit from power outlet when cleaning or servicing.
5. Do not use the unit in areas where gasoline, paint or any other flammable chemicals are stored.
6. Extreme caution should be taken when used near children and the elderly. The unit should not be left unattended for any extended period of time while in operation.
7. Do not let children play with any packaging material.
8. Do not operate the unit with a damaged power cord.
9. Do not attempt to repair or adjust any electrical or mechanical functions of the unit.
10. The PACKA54 unit should run on 110-120v 60 only and PACKA542205060 on 220-240V 50/60Hz AC only.
11. Do not cover unit air inlet or air outlet openings.
12. This product is not intended for use in wet or damp locations.
13. When not in use, drain the water from the tank and store the unit in a dry location.
14. Do not run power cord under carpeting or cover with rugs or runners. Arrange the cord away from areas where it may be tripped over.
15. Do not use the unit with an extension cable.
16. Do not insert or allow objects to enter the air outlet opening, as this may cause damage to the blower and may void the warranty.
17. Use only fresh water to fill the water reservoir. The use of air fresheners or cleaners is not recommended as it may damage the unit and void the warranty.
18. Drain the reservoir once every week to reduce calcium saturation.
19. 19. The unit is built with a direct drive pump. The 'Cool' function will stop when the water reservoir is not filled with water.
20. Do not use this appliance with any solid-state speed control device.
21. If the unit is damaged or malfunctioning, discontinue operation and refer to the trouble-shooting section and/or contact a service technician.

PARTS DESCRIPTION



1. Control Panel
2. Water Level Gauge
3. Base
4. Water Flow Control
5. Rear Cover
6. Casters

USE AND OPERATION



ON/OFF

1. Connect the cord to a power outlet. Alternating amber/red pilot light will start flashing and the display is animated. The unit is in STANDBY.

2. Press the ON/OFF button to turn the unit on. Indicator light will illuminate. To turn off, press the POWER button again.

When the ON/OFF button is pressed, the cooler will start at level 2 speed (medium) then drops to level 1 speed (Low)

SPEED

Press the SPEED button to select the desired fan speed. The selected fan speed indicator LED light will light up. Fan speed settings are 1(LOW) - 2 (MEDIUM) - 3 (HIGH).

MODE:

Press the MODE button to select the desired fan mode. The selected fan mode indicator LED light will light up. When SLEEP or NATURAL is selected, air speed will randomly vary.

COOL

To use the unit as an evaporative cooler, adjust the WATER FLOW CONTROL KNOB on the side panel. Water will be pumped up to the water distributor compartment and start wetting out the cellulose cooling media in the rear of the unit. After approximately three minutes, as the pad becomes saturated, the air from the outlet should be cool. Turn the knob to OFF position when 'Cool' function is not desired.

SWING:

Press the SWING button to direct the air stream. The vertical louvers will begin to move automatically from side to side. The indicator LED will come on. To adjust the vertical direction of air flow, adjust the horizontal louvers manually.

TIMER

The unit comes with an 990 minutes timer. To set, press the TIMER button to the desired operation time. The selected time will be displayed. When the pre-selected time has elapsed, the unit will automatically shut off.

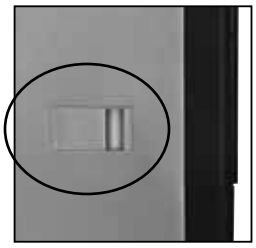
ION:

Press ION button once to start. LED light will illuminate. Unit will release negative ions for air purifying function. Press again to stop the function.

REMOTE CONTROL

ON/OFF – start or turn off the unit
Speed – 1 (Low)/2 (Medium)/3 (High)
Swing – automatic swing of louvers
Mode – Sleep/Natural/Normal
Timer – timer function up to 990 minutes

Warning: Unplug the unit from power outlet prior to moving or servicing, or filling or draining the water reservoir.



Side Water Fill

Filling the Reservoir with Water

The water fill door is located on the side of the unit. Open the water fill door and pour water carefully into the reservoir. Pay attention to the water level indicator to avoid overfilling the unit. The capacity of the reservoir is 20 liter. You can also fill water from the top compartment.

Draining the Reservoir

Move the unit to a location where water can be disposed of safely. Remove the drain plug which is located at the back of the unit to release water from the reservoir. Once it is completely drained, replace the drain plug. The unit is ready to be filled with fresh water.

WARNING: Unplug the unit from power outlet prior to moving or servicing, or filling or draining the water reservoir.

Adjusting Humidity Level at the Outlet

The unit is equipped with a water flow regulator which is located on the side of the unit. You can adjust humidity and cooling level of the air coming out of the vent by turning the regulator from OFF to MAX. MAX will allow for full flow of water to the pads and provide maximum cooling. Turn to OFF position when 'Cool' function is not required.

CLEANING AND MAINTENANCE

WARNING: Unplug the unit from power outlet prior to moving or servicing, or filling or draining the water reservoir.

Dampen a clean cloth with water and use it on the exterior of the unit to remove any dust or dirt. Never use harsh detergents, solvents, and corrosive cleaners to clean the unit. When not in use, drain the water reservoir and store the unit in an area where it is dry and out of sunlight.

Maintenance:

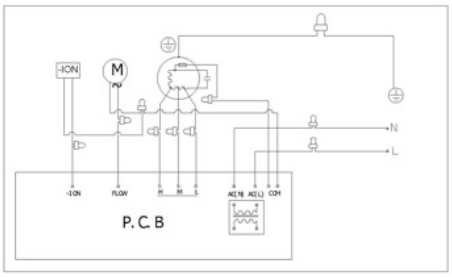
Regular draining, at least once each week, will decrease the water mineral build up and extend the life of the rigid media pad. A damp cloth can be used to remove calcium build-up inside and outside of the unit. When operating the unit, turn Water Flow Control Knob to OFF position to dry out the pad. The dust filter/cover can be removed easily and can be cleaned weekly. The inside of the water reservoir can be cleaned once or twice in a season to maintain air quality.

Deeper Clean:

Remove the screw holding the dust filter/cover. You now can take out the cooling media for cleaning. Wash the dust filer/cover and honey comb media pad in clean water.

ELECTRICAL

Model No. PACKA54 (110-120V 60Hz, 150W)	Water Tank Capacity	20 Liters
	Dimensions	75cm H x 41cm W x 39cm D
Model No. PACKA542205060 (220-240V 50/60Hz, 150W)	Shipping Weight	12.0 kg



TROUBLESHOOTING

Symptom	Possible Cause	Possible Solution
No discharge of air	Cord is not plugged in Power is not on Circuit breaker/GFCI	Make sure cord is plugged in and try to turn the unit on pressing buttons on control panel and remote control. Check the circuit breaker or check GFCI reset button.
Not cooling	Water flow regulator at low setting Low/No water	Change the water regulator setting to MAX. Check the water level and turn on the pump by pressing COOL button. Check Water
Odor emission	Brand new unit Old unit with algae	Brand new media will initially have an odor which will dissipate within a week of initial use. If the unit is not new, there may be an algae issue – replace the pad and maintain regularly.
Water droplets coming out of air outlet	Calcium saturated water Clogged media	Drain water, deep clean and clean the media. Media may need to be replaced.
The unit will not respond	Damaged PCB Moisture in PCB Remote control batteries	Try with remote control. If the unit responds, PCB board fasteners loose. If neither control panel nor remote control command works, PCB board damaged - contact service technician. Try using remote control to see if the unit responds. If the unit responds briefly, likely cause is the moisture in the PCB. Turn off unit by unplugging it from the power. Drain, clean and dry the unit, possibly replace the media. Refill it with fresh water. Check Batteries
Unit is making noise	Calcium build up in blower Low or no water in the reservoir	Deep clean the unit -remove calcium debris. If the water level is near empty pump will make loud noise.
The unit will not turn off	Damaged PCB Remote Control Batteries	Try to use remote control to see if the unit responds Check batteries

REPLACEMENT PARTS

To obtain a current list of Replacement Parts, visit us online at www.port-a-coolparts.com.

KUULAIRE

Manual de Usuario

PRECAUCIÓN

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES IMPORTANTES

Lea todas las instrucciones cuidadosamente antes de instalar y usar esta unidad. Este manual esta diseñado para proveerle importante información necesaria para instalar, usar, mantener y solucionar problemas menores para su unidad. La falta de seguir estas instrucciones puede dañar y/o deteriorar el uso y anular la garantía.

Modelo PACKA54 y PACKA542205060

Port·A·Cool LLC

Port-A-Cool, LLC • 709 Southview Circle • Center, TX 75935
www.kuulaire.com • 1-888-999-6511

Introducción

El PACKA54 y PACKA542205060 ofrecen un ventilador de 3 velocidades y contador de tiempo que puede ser programado de 10 a 990 minutos.

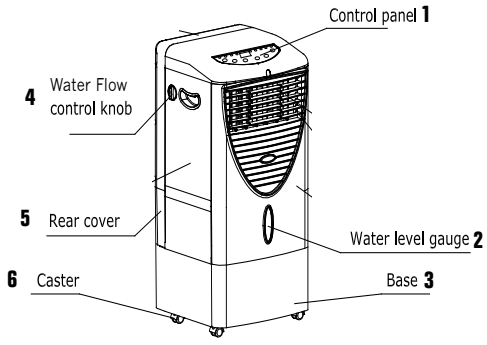
Las persianas automáticas proveen control direccional y el control remoto (Baterías no incluidas), provee conveniencia. EL ventilador de enfriamiento evaporativo PACKA54 y PACKA542205060 es lo más reciente en la tecnología de enfriamiento de PORT-A-COOL LLC, fabricantes de unidades de enfriamiento mundialmente, para aplicaciones industriales y comerciales.

SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS

Cuando use aparatos eléctricos precauciones de seguridad básicas siempre deben ser seguidas.

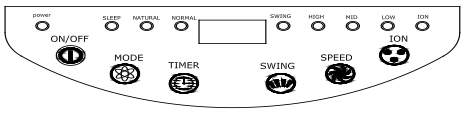
1. Esta unidad esta diseñada para uso interno. Cualquier otro uso no es recomendable y puede causar incendios, fallas eléctricas o dañar personas o propiedades, y puede anular la garantía.
2. Desconecte la unidad cuando llene la reserva de agua.
3. Desconecte la unidad cuando mueva la unidad.
4. Desconecte la unidad para realizar mantenimiento.
5. No use la unidad es áreas cercas de gasolina, pintura u otros químicos inflamables.
6. Se debe tomar precaución máxima cuando se use cercas de niños y personas mayores. Esta unidad no se debe dejar operando sin vigilancia por largos periodos de tiempo.
7. No permita que los niños jueguen con el empaque de la unidad.
8. No use ningún producto con cables o enchufes dañados.
9. No intente reparar o ajustar ninguna función mecánica o eléctrica del enfriador ya que esto causa que la garantía sea anulada.
10. La unidad PACKA54 debe funcionar con 110-120v 60 solamente y PACKA54 en 220-40v/50 AC solamente.
11. No cubra las entradas o salidas de aire en el aparato
12. Este producto no esta hecho para locaciones mojadas o de extrema humedad.
13. Cuando la unidad no esta en uso, drene el agua y guárdelo en un área seca.
14. No pase corriente bajo carpetas, cubra con mantas o muebles con ruedas.
15. No use una extensión con este aparato.
16. No inserte o deje que objetos entren en ninguna ventilación o abertura de extracción ya que esto causa daño al producto y puede anular la garantía.
17. Use agua fresca solamente para llenar la reserva. El uso aromatizantes de aire no es recomendado ya que puede dañar la unidad y anular la garantía.
18. Drene la reserva una vez ala semana para reducir la saturación de calcio.
19. La unidad esta fabricada con una bomba de manejo directo. La función "Cool" dejara de funcionar si la reserva esta vacía.
20. No use este aparato con un dispositivo de control sólido.
21. Si la unidad esta dañada o no funciona, deje de usarla. Revise la sección de solución a problemas y/o por favor busque ayuda profesional.

DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES



1. Panel de control
2. Indicador del nivel de agua
3. Base
4. Control de fluyo de agua
5. Cubierta frontera
6. Ruedas

USO Y MANEJO



ON/OFF (PRENDER Y APAGAR)

1. Enchufe el cable ala fuente de corriente. Una luz rojiza se prendera y apagara mientras le visualización es animada. La unidad esta en espera.
2. Oprima el botón (On/Off) para encender la unidad. La luz indicante se iluminara, para apagar la unidad oprima el botón (On/Off) nuevamente. Cuando se prende el aparato, el enfriador comenzará en el nivel mediano de enfriamiento y después se reducirá a l nivel bajo.

SPEED (VELOCIDAD)
Oprima el botón SPEED para seleccionar la velocidad deseada. La luz indicara que velocidad esta seleccionada. Las velocidades de la unidad son LOW-bajo, MEDIUM-mediana – HIGH-alta.

MODE(Modo)
Oprima el botón (MODE) para seleccionar el modo deseado. La luz indicara que modo esta seleccionado. Cuando el modo SLEEP o NATURAL son seleccionados la velocidad variara.

COOL (FRIO)
Para usar la unida como enfriador evaporativo, ajuste el control de fluyo de agua que esta al lado del panel. Agua será bombeada al compartimento distribuidor de agua y comenzará a humedar los modios de celulosa detrás de la unidad. Después de aproximadamente tres minutos, mientras el panel se satura de agua, el aire sacado debería ser frío. Apague la función "COOL" si esta función no es usada.

SWING (OSCILACION)
Oprima el botón SWING para dirigir la dirección del aire. Las persianas verticales se moverán automáticamente de lado a lado. La luz indicante se prendera. Para ajustar la dirección vertical del fluyo de aire ajuste la persianas horizontales manualmente.

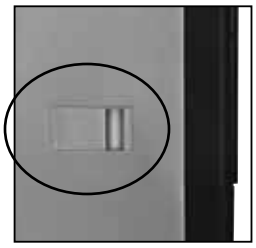
TIMER (TIEMPO)
La unidad viene con un contador de tiempo de 990 minutos. Para programar, oprima el botón TIMER y seleccione el tiempo deseado. El tiempo seleccionado aparecerá el en panel. Cuando el tiempo seleccionado pase la unidad se apagara automáticamente.

ION: (OINES)
Oprima el botón ION para comenzar. La luz indicante se prendera. La unidad soltara iones negativos para purificar el aire. Oprima el botón de nuevo para parar la función.

CONTROL REMOTO

ON/OFF – Prender o apagar la unidad
SPEED- Velocidad (1-baja) 2(mediana) 3(Alta)
SWING- Oscilación – Persianas de movimiento automático
MODE- Modo – Dormido/Natural/Normal
TIMER – Marcador de tiempo – función de asta 990 minutos

Aviso: Desconecte la unidad antes de mover, mantener, llenar o vaciar la reserva de agua.



Para Llenar de agua al lado

LLENANDO LA RESERVA DE AGUA

La puertilla para llenar el agua esta ubicada al lado de la unidad. Habrá la puertilla y vacíe el agua cuidadosamente hacia la reserva. Ponga atención al indicador del nivel de agua para que la unidad no se sobrellene, La capacidad de la reserva son 20 litros. También puede llenar la reserva desde el compartimento de arriba.

DRENANDO LA RESERVA

Ubique la unidad en un lugar donde el agua puede ser eliminada. Retire el tapón de drenaje que esta ubicado en la parte trasera de la unidad para soltar agua de la unidad. Una vez que este completamente drenada, reponga el tapón. La unida esta lista para ser llenada de agua.

AJUSTANDO EL NIVEL DE HUMEDAD DE SALIDA

La unidad esta equipada con un regulador de agua que esta ubicado en el lado de la unidad.
Usted puede ajustar la humedad y el nivel de enfriamiento que sale del aparato de OFF a MAX. MAX le permitirá fluyo máximo de agua hacia los paneles y proveerá máximo enfriamiento. Apague la función "COOL" no es requerida.

AVISO- Desconecte la unidad de la fuente de corriente antes de mover mantener o vaciar, la unidad

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

AVISO- Desconecte la unidad de la fuente de corriente antes de mover, mantener o llevar, o. vaciar la unidad.

Use un trapo mojado con agua y limpie el exterior para retirar polvo o tierra. Nunca use detergentes, disolventes o líquidos corrosivos para limpiar la unidad. Cuando no se use, drene el agua de la reserva y guarde la unidad en un área seca y fuera del sol.

Mantenimiento

Drenaje regular, por lo menos una vez ala semana, reducirá los almacenes de minerales y prolongara la vida de los paneles. Un trapo mojado se puede usar para retirar calcio almacenado afuera y adentro de la unidad. Cuando use la unidad, apague el control de fluyo de agua. La cubierta de polvo puede ser retirada y limpiada semanalmente. La reserva se puede limpiar una o dos veces cada temporada.

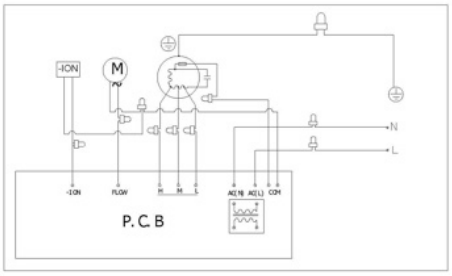
LIMPIESA PROFUNDA

Retire el tornillo que sostiene el filtro de polvo. Puede sacar los paneles para limpieza. Lave el filtro del polvo y cepille los paneles con agua limpia.

ELECTRICIDAD

Modelo – PACKA54
(110-120v-60hz – 150w)
Capacidad de agua- 20 litros
PACKA542205060
(220-240V 50-60hz – 150W)

Dimensiones 75cm x 41cm x39 cm
PESO DE ENVIO- 12.0KG



SOLUCIONES

Sintoma	Causa Posible	Solucion Posible
No ay descarga de aire	El cable no esta conectado	Asegúrese que el cable este conectado y el interruptor de suplemento este prendido
	No esta encendido	Trate de prender la unidad oprimiendo los botones en el panel de control o con el control remoto
	Interruptor de Circuito	Reajuste el botón GCFI
La unidad no se apaga	PCB dañado Baterías del control remoto Calcio acumulado en el soplador El regulador de fluyo de agua esta en función baja	Trate de usar el control verificar funcionamiento Verifique baterías Limpie la unidad profundamente- retire los desecho de calcio Cambie la función del control de fluyo de agua
La unidad hace sonidos	Calcio saturado en soplador Nivel de agua bajo/ No Agua en la reserva	Limpie la unidad profundamente- retire los desecho de calcio. Si el nivel de agua esta casi vacío la bomba creara un sonido.
No esta enfriando	Nivel de agua bajo/ No Agua El censor del nivel de agua esta atorado	Verifique el nivel de agua Drene/ rellene con agua fresca y/o limpie el tanque de agua
Omisión de olor	Nueva unidad Vieja unidad con algas	Cuando la unidad es usada por primera vez, los medios rígidos de enfriamiento tendrán un olor, el cual se desaparecerá una semana después de comenzar a usar. Talvez existe un problema con algas. Remplace los medios rígidos de enfriamiento. Contacte al centro de servicio
Gotas de agua salen de la unidad	Agua saturada con calcio Paneles obstruidos	Drene el agua, limpie profundamente y limpie los paneles Los paneles necesitan ser remplazados

PARTES DE REMPLASO

Para obtener una lista de partes de reemplazo, visítenos en www.port-a-coolparts.com.